

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča za mesiac október 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **október 2024** v okrese **Poprad**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	13
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	19
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A082	Adenovírusová enteritída	7
A083	Iné vírusové enteritídy	8
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	16
A38	Šarlach - scarlatina	1
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	2
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3
A46	Ruža - erysipelas	5
A510	Primárny genitálny syfilis	2
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicella bez komplikácie	14
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	8
B15	Akútna hepatitída A	6
B150	Hepatitída A s pečnovou kómou	1
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečňovej kómy	1
B172	Akútna hepatitída E	5
B377	Kandidová septikémia	3
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B779	Nešpecifikovaná askarióza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	2
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1

J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2
N30	Cystitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	5
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	8
U071	COVID-19	16
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	10
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 4 sporadické prípady, z nich 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 1 vo vek. skupine 45-54 rokov. Všetky prípady boli liečené ambulantne. V jednom prípade boli pravdepodobným faktorom prenosu výrobky z vajec nedost. spracované a v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis*.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásené 3 sporadické prípady, z nich 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 1 vo vek. skupine nad 65 rokov. Všetky 3 osoby boli liečené ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený. Vo všetkých prípadoch bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*.

- Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – hlásený 1 prípad u 27 ročného muža liečeného ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený.

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 13 sporadických prípadov (5 ako NN), z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 6 vo vek. skupine 65+ rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 11 prípadov. Jedna osoba pochádzala z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 4 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A, v 3 prípadoch produkujúce toxín B a v 6 prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.

- Giardióza (lambliaza) – hlásený 1 prípad u dospelého 45 ročného muža liečeného ambulantne.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 19 sporadických prípadov (2 ako NN), z nich 16 u detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. V 13 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 14 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 10 sporadických prípadov, z toho 4 u detí do jedného roka, 5 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. 5 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. 3 deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 7 prípadov, z nich 2 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 5 prípadov bolo u detí vo vek. skupine 1-4 roky a 2 vo vek. skupine 5-9 rokov. Všetky deti boli pre ochorenie hospitalizované.

- Iné vírusové enteritídy – hlásených 8 sporadických prípadov, z nich 7 u detí do jedného roka a 1 vo vek. skupine 1-4 roky. U 5 detí si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 4 deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. 3 prípady boli vyvolané astrovírusom a ostatné inými vírusmi.

- Askarióza s črevnými komplikáciami – hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Nešpecifikovaná askarióza – hlásený 1 prípad u ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – hlásený 1 prípad u 5 ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásených 6 prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 1 vo vek. skupine 55-64 rokov. Prípady boli hlásené z Batizoviec, Lučivnej, Hozelca, Svitú a 3 z Popradu. V 5 prípadoch bola forma ochorenia ikterická a v jednom anikterická. 3 prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V 2 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Všetky osoby boli neočkované.

- Hepatitída A s pečeňovou kómou – hlásený 1 prípad u 13-ročného dieťaťa z Batizoviec s inými pridruženými ochoreniami a mentálnym postihnutím privezeného cestou RZP na detské odd. Nemocnice Poprad, následne preložené na OAIM v Banskej Bystrici pre hepatorenálny syndróm a celkové fulminantné hepatálne zlyhávanie. Dieťa neočkované. Exitus letalis, odoslaná na pitvu, pitevný protokol t. č. nie je k dispozícii.

- Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy – hlásený 1 prípad u 73 ročnej pacientky zo Spišského Bystrého sledovanej na ekologickej ambulancii, kde boli zistené zvýš. hodnoty hepatálnych testov. Odoslaná na kontrolné vyšetrenie na gastroambulanciu a inf. ambulanciu, kde bola potvrdená HBsAg pozit. Bez ďalších klin. prejavov.

- Akútna hepatitída E – 5 prípadov u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. Prípady boli hlásené z Batizoviec, Spišského Bystrého, Štrby a 2 z Popradu. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 2 prípadoch bola forma ochorenia ikterická a v 3 anikterická. V jednom prípade bolo pravdepodobným faktorom prenosu bravčové mäso, v ďalšom mäso z diviny, v jednom kontaminovaný zdravotnícky materiál a v 2 prípadoch faktor prenosu nebol zistený.

- Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – hlásených 10 prípadov profesionálnych nákaz u zdravotníckych pracovníkov, z nich 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 3 vo vek. skupine 25-34 rokov, 2 vo vek. skupine 35-44 rokov, 2 vo vek. skupine 45-54 rokov a 2 vo vek. skupine

55-64 rokov. V 3 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia. 8 osôb bolo riadne očkovaných a 2 preočkované štvrtou dávkou vakcíny.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 16 sporadických prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 4 vo vek. skupine 45-54 rokov, 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 2 vo vek. skupine 65+ rokov. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu a v 1 prípade bola osoba hospitalizovaná pre iné základné ochorenie. V 2 prípadoch bol faktorom prenosu kontakt s potvrdeným prípadom. V 3 prípadoch boli osoby neočkované, v 6 prípadoch riadne očkované a v 7 prípadoch stav očkovania nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Ruža – erysipelas – 5 sporadických prípadov, z nich 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 3 vo vek. skupine 65+ rokov. 1 prípad si vyžadoval hospitalizáciu.

- Šarlach – scarlatina – hlásený 1 prípad u 4 ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Varicella bez komplikácie – hlásených 14 prípadov, z nich 3 vo vek. skupine 1-4 roky, 8 vo vek. skupine 5-9 rokov a 3 vo vek. skupine 10-14 rokov. 4 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti.

- Zoster bez komplikácie *Zoster, NS* – hlásených 8 sporadických prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 10-14 rokov, 2 vo vek. skupine 25-34 rokov, 2 vo vek. skupine 35-44 rokov, 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 7086 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,7), z nich 635 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 110 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 15-19 rokov v 43. kalendárnom týždni – 11 087,1/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1 434	1 612	1 080	2 035	925	7 086	635	16	33	61

- COVID-19 – hlásených 16 prípadov (5 ako NN), z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 35-44 rokov, 3 vo vek. kategórii 45-54 rokov a 9 vo vek. kategórii 65+ rokov. Zaznamenaný bol epidemický výskyt na odd. pneumológie a fizeológie NÚTPCHAHCH Vyšné Hágy u 4 pacientov. V 8 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 6 osôb bolo neočkovaných, 1 osoba očkovaná riadne, 7 osôb preočkovaných aj booster dávkou vakcíny a u 2 osôb očkovanie nebolo zistené. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu a v 6 o recidívu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

- Iný bakteriálny zápal mozgových plien – hlásený 1 prípad bakteriálnej meningitídy u 75 ročného muža z Popradu hospitalizovaného akútne na JIMS interného odd. Nemocnice Poprad, a. s. pre septický stav - 3 dni trvajúce febrility, bolesti brucha, následne pre alteráciu vedomia preložený na OAIM - vyšetrený neurológom, chirurgom - zistená bronchiolitída v dolných pľúcnych poliach, elevované zápal. parametre, likvor - hustý skalený pyogénny. Realizovaný kontrolný odber likvoru – hnisavý. CT mozgu - akútny hydrocefalus, urgentný preklad na KAIM Košice.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – hlásený 1 prípad u 35 ročného muža z obce Vydrník ošetreného na pohotovosti pre febrility nad 40°C, následne hospitalizovaný na JIMS Nemocnice Poprad. Pracuje ako stolár. Chodieval na huby do lesa v okolí bydliska. Sérum - Hantavírus IgM - pozit., Hantavírus IgG - negat.

- Nešpecifikovaná toxoplazmóza – hlásený 1 prípad u 13 ročného dieťaťa z Mengusoviec s uzlinovou formou ochorenia. Dieťa bolo liečené ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený.

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 prípad u 33 ročnej ženy pohryzenej neznámym psom do ruky. Riadne očkovaná 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Svrab – scabies – hlásené 2 prípady: u 5 mesačného a 2 ročného dieťaťa. Obe deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – hlásené 2 prípady, z nich 1 u dieťaťa vo veku do jedného roka (HK - *Strep. agalactiae*) a druhý u 81 ročnej ženy (HK - *Strep. agalactiae*). Obaja pacienti boli pre ochorenie hospitalizovaní.

- Iná streptokoková septikémia – hlásený 1 prípad u 79 ročnej ženy hospitalizovanej na geriatrickom odd. Nemocnice Poprad. HK - *Enterococcus spp.*

- Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – hlásené 3 prípady (1 ako NN) u pacientov vo veku nad 65 rokov. Vo všetkých prípadoch boli pacienti hospitalizovaní.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásených 10 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 8 vo vek. skupine nad 65 rokov. Všetci pacienti boli hospitalizovaní.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásené 3 prípady (2 ako NN) u hospitalizovaných pacientov vo vek. skupine nad 65 rokov.

- Kandidová septikémia – hlásené 3 prípady (2 ako NN) u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetci pacienti boli pre ochorenie hospitalizovaní. V 1 prípade bola potvrdená *Candida albicans*, v ďalšom *Candida krusei* a *Candida spp.*

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – hlásené 2 prípady u 22 a 32 ročných mužov, ktorí boli pre ochorenie hospitalizovaní.

- Sekundárny syfilis kože a slizníc – hlásený 1 prípad 19 ročnej ženy, ktorá bola pre ochorenie hospitalizovaná.

- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – hlásený 1 prípad u 27 ročnej ženy, ktorá bola pre ochorenie hospitalizovaná.

- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – hlásený 1 prípad u 28 ročnej ženy.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci október nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

V okrese Poprad v mesiaci október boli zaznamenané 3 úmrtia na infekčné ochorenia:

- na septikémiu vyvolanú *Staphylococcus aureus* u 71 ročného dialyzovaného pacienta hospitalizovaného na JIMS interného odd. Nem. Poprad, a. s., preloženého na OAIM Nemocnice Poprad, a. s. (HK - *Staph. aureus*);

- na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami u 78 ročnej pacientky po prekonanej CMP, s DM II. typu, po amputácii dolnej končatiny, dlhodobo imobilnej (HK, moč - *Proteus mirabilis*);

- na hepatitídu A s pečňovou kómou u 13-ročného dieťaťa z Batizoviec s inými pridruženými ochoreniami a mentálnym postihnutím privezeného cestou RZP na detské odd. Nemocnice Poprad, následne preložené na OAIM v Banskej Bystrici pre hepatorenálny syndróm a celkové fulminantné hepatálne zlyhávanie. Exitus letalis, odoslaná na pitvu, pitevný protokol t. č. nie je k dispozícii.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 48 nozokomiálnych nákaz:

Nemocnica Poprad, a. s. – hlásených 37 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 5 prípadov, z nich 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 3 vo vek. skupine nad 65 rokov. 1 prípad bol hlásený z geriatrického odd., 2 z OAIM a 2 z interného odd. V 2 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B, v 2 prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B a v 1 *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A.

- Rotavírusová enteritída – hlásené 2 prípady z detského odd. a z JIS detského odd. u detí do jedného roka.

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – hlásený 1 prípad u OAIM u 87 ročného pacienta. Rizikový faktor - vonkajší/ úraz. HK - *Enterococcus faecium*.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásený 1 prípad z OAIM u 63 ročného pacienta. Rizikový faktor - vonkajší/operácia. HK - *Pseudomonas spp.*

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásené 2 prípady z chirurgického a ortopedického odd. u pacientov vo veku 72 a 75 rokov. Rizikový faktor bol v jednom prípade

vnútorný/ulcus cruicis a v druhom vnútorný/iné závažné ochorenie. Etiol. agens: *Staphylococcus haemolyticus* 1x a *Staph. hominis* 1x.

- Kandidová septikémia – hlásené 2 prípady z OAIM a urolog. odd. u pacientov vo veku 68 a 79 rokov. Rizikový faktor bol v jednom prípade vonkajší/ inštrumentačný zákrok a v druhom nebol zistený.

- Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – hlásený 1 prípad z interného odd. u 76 ročného pacienta. Rizikový faktor bol vnútorný/iné závažné ochorenie. BAL - *Streptococcus pneumoniae*.

- Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – hlásený 1 prípad z interného odd. u 71 ročného pacienta. Rizikový faktor bol vonkajší/dĺžka hospitalizácie. BAL - *Klebsiella pneumoniae*.

- Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia - hlásený 1 prípad z interného odd. u 72 ročnej pacientky. Rizikový faktor bol vonkajší/dĺžka hospitalizácie. Odber biolog. materiálu - bez významného záchytu etiolog. činiteľa.

- Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami - hlásené 2 prípady z neurolog. odd. u pacientiek vo veku 70 a 86 rokov. Rizikový faktor bol v jednom prípade vonkajší/dĺžka hospitalizácie a v druhom nebol zistený. Etiol. agens: *Staphylococcus spp.* a *Candida albicans*.

- Cystitída – hlásený 1 prípad z geriatrického odd. u 75 ročnej pacientky. Rizikový faktor nebol zistený. Moč - *E. coli* 10/7.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – hlásený 1 prípad u novorodenca hospit. na detskom odd. Rizikový faktor bol vnútorný/vek do 1 roku. Moč - *E. coli*.

- Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – hlásené 2 prípady z gynekologického odd. u pacientiek vo veku 31 a 62 rokov. Etiol. agens - *E.coli* a *Staphylococcus aureus*.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásené 3 prípady infekcií operačnej rany hlásené z chirurgického odd. u pacientov vo veku 62, 71 a 91 rokov. Etiol. agens - *Enterococcus faecium*, *Enterococcus faecalis* a *E. coli*.

- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov – hlásené 4 prípady infekcií močových ciest po zavedenom PMK u pacientov vo veku nad 65 rokov. 2 prípady boli hlásené z OAIM, 1 z chirurgického odd. a 1 z odd. úrazovej chirurgie. V jednom prípade sa jednalo o recidívu ochorenia. Etiol. agens – *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecium*, *Pseudomonas spp.* a *Candida albicans*.

- Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami – hlásených 8 prípadov bronchopneumónií po UPV, z nich 2 u pacienta vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 5 vo vek. skupine nad 65 rokov. Všetky prípady boli hlásené z OAIM. V 1 prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Etiol. agens – *Acinetobacter species*, *E. coli*, 3x *Klebsiella pneumoniae*, 2x *Staphylococcus aureus* a *Stenotrophomonas maltophilia*.

NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy – hlásených 10 ochorení:

- Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – hlásený 1 prípad z odd. pneumológie a fizeológie u 79 ročného pacienta. Rizikový faktor bol vnútorný/malígne nádory.

- Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – hlásený 1 prípad z odd. hrudníkovej chirurgie u 79 ročného pacienta. Rizikový faktor bol vonkajší/ dĺžka hospitalizácie.
- Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – hlásený 1 prípad z odd. hrudníkovej chirurgie u 79 ročného pacienta. Rizikový faktor bol vonkajší/ operácia. Výter z rany - *Staph. epidermidis*.
- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov – hlásený 1 prípad infekcie močových ciest po zavedenom PMK u 81 ročnej pacientky hospitalizovanej na odd. pneumológia a ftizeológia. Moč - *Klebsiella pneumoniae* 10/6 CPE.
- COVID-19 – hlásených 5 prípadov z odd. pneumológie a ftizeológie, z nich 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov a 3 vo vek. skupine 65+ rokov. V 2 prípadoch sa jednalo o recidívu ochorenia.
- Nosič inej infekčnej choroby – hlásený 1 prípad z odd. pneumológie a ftizeológie u 81 ročnej pacientky. V moči zistená *Kl. pneumoniae* CPE, vykonaný skrining na prítomnosť karbapenemáz - výter z rekta pozit.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac október bolo hlásených 216 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **október 2024** v okrese **Kežmarok**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	8
A030	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella dysenteriae</i>	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	2
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	38
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	8
A082	Adenovírusová enteritída	4
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	6
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Ruža - erysipelas	3
A510	Primárny genitálny syfilis	4
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
B019	Varicella bez komplikácie	4
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3

B15	Akútna hepatitída A	41
B172	Akútna hepatitída E	1
B850	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	1
B86	Svrab - scabies	12
J160	Chlamýdiová pneumónia	1
L03	Celulitída - flegmóna	1
U071	COVID-19	4
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 8 sporadických prípadov, z nich 3 u nedojčených detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky, 2 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. V 3 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 4 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V jednom prípade boli pravdepodobným faktorom prenosu domáce vajcia a v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. V jednom prípade bola kultivačne potvrdená *S. skupiny C*, v jednom *S. derby* a v ostatných prípadoch *S. enteritidis*.

- Šigelóza zapríčinená *Shigella dysenteriae* – hlásený 1 sporadický prípad u nedojčeného 9 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásených 12 prípadov, z toho 10 u detí do jedného roka a 2 u detí vo vek. skupine 1-4 roky. Všetky deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania a 11 detí bolo hospitalizovaných. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Potvrdené boli sérotypy O44, O111, 2x O114, O118, O119, O124, O127, O128, O157 a v 2 prípadoch sérotyp nebol špecifikovaný.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 13 sporadických prípadov, z nich 6 u nedojčených detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 4 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov a 1 vo vek. skupine 55-64 rokov. V 7 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 7 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 2 prípadoch bolo pravdepodobným faktorom prenosu hydínové mäso a v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. V 11 prípadoch bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 2 PCR potvrdený *Campylobacter spp.*

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásené 2 prípady (1 ako NN) u osôb vo vek. skupine nad 65 rokov. V oboch prípadoch boli pacienti hospitalizovaní. V 1 prípade bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B a v druhom produkujúce toxín A aj B.

- Giardióza (lambliaza) – hlásený 1 prípad u 24 ročnej ženy liečenej ambulantne.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 38 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 26 u detí do jedného roka, 8 vo vek. skupine 1-4 roky, 2 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine

10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 28 prípadov. 29 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 8 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 3 u detí do jedného roka, 3 vo vek. skupine 1-4 roky a 2 vo vek. skupine 15-19 rokov. Priebeh ochorenia si v 7 prípadoch vyžadoval hospitalizáciu. V 5 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Adenovírusová enteritída – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 3 u detí do jedného roka a 1 vo vek. skupine 1-4 roky. V 3 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia nízkeho hygienického štandardu. U 3 detí si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Iné vírusové enteritídy – hlásený 1 prípad vyvolaný enterovírusom u mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – hlásené 2 prípady, z nich 1 u 3 ročného dieťaťa ako súčasť epidémie v MŠ Cintorínska, Kežmarok, ktorá bola hlásená v mesiaci september a druhý u 21 ročnej ženy. Materiál na vyšetrenie nebol odobratý.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásených bolo 41 prípadov, z nich 1 u 7 mesačného dieťaťa, 12 vo vek. kategórii 1-4 roky, 10 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 11 vo vek. kategórii 10-14 rokov, 3 vo vek. kategórii 15-19 rokov, 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 35-44 rokov, 1 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 vo vek. kategórii nad 65 rokov. 37 osôb pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 28 prípadoch bola klinická forma ochorenia anikterická a v 13 ikterická. Hospitalizáciu si vyžadovalo 25 prípadov. V 38 prípadoch boli osoby neočkované, v 2 neočkované pre vek a v 1 neočkované pre kontraindikáciu. 1 prípad v rodinnej súvislosti sa vyskytol v Kežmarku a ostatné v epidemickej súvislosti: 13 v Podhoranoch, 12 v Toporci, 10 vo Veľkej Lomnici a 5 vo Výbornej.

- Akútna hepatitída E – hlásený 1 prípad u 60 ročnej ženy z Veľkej Lomnice. V klinickom obraze prítomná slabosť, únava, bolesti celého tela, nechutenstvo, stolica v norme, tmavší moč. Hospitalizovaná na internom odd. v Nemocnici v Kežmarku, následne preklad na infektolog. kliniku v Prešove. V epid. anamnéze udáva pobyt v Španielsku v máji, v septembri v Taliansku, 10 dní konzumovala stravu v domácnosti ale aj v reštaurácii - morské plody - krevety, mušle a iné.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 6 sporadických prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 vo vek. kategórii 65+ rokov. Všetky osoby boli liečené ambulantne. V 2 prípadoch boli osoby riadne očkované a v ostatných prípadoch stav očkovania nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – hlásený 1 prípad u 48 ročného muža pochádzajúceho z rómskej osady Nový dvor v obci Veľká Lomnica. Hospitalizovaný v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy. Nález na RTG pľúc, liečba začatá počas hospitalizácie.

- Ruža – erysipelas – hlásené 3 prípady ochorenia, z nich 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 vo vek. kategórii nad 65 rokov. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Varicella bez komplikácie – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 2 vo vek. skupine 5-9 rokov.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – hlásené 3 prípady ochorenia, z nich 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 vo vek. skupine nad 65 rokov. Všetky osoby boli liečené ambulantne.

- Chlamýdiová pneumónia – hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- COVID-19 – hlásené 4 ochorenia, z nich 1 sa vyskytol v rodinnej súvislosti. 2 prípady boli hlásené u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. Hospitalizáciu si vyžadoval 1 prípad. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o neočkované osoby.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4311 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,3), z nich 318 bolo chrípke podobných a zaznamenaných bolo 43 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 43. v kalendárnom týždni – 6411,0/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1 313	1 363	592	785	258	4 311	318	16	5	22

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásených 5 prípadov pohryzení a poškriabaní neznámym zvierateľom, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 10-14 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 3 osoby boli riadne očkované 5 dávkami Verorabu, 1 nedostatočne 3 dávkami Verorabu a 1 osoba nebola očkovaná.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – hlásený 1 prípad u 9 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Svrab – scabies – hlásených 12 prípadov, z nich 3 vo vek. skupine 5-9 rokov, 2 vo vek. skupine 10-14 rokov, 3 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 4 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti v 2 rodinách. 10 osôb pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

- Celulitída – flegmóna – hlásený 1 prípad u ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania hospitalizovaného v DFNSP v Banskej Bystrici.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – hlásený 1 prípad u 76 ročnej ženy hospit. na internom odd. Nemocnice Poprad.

- Septikémia vyvolaná anaeróbmami – hlásený 1 prípad u 70 ročného muža hospit. na OAİM Nemocnice Poprad, a.s. HK - *Bacteroides fragilis*.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásený 1 prípad u 66 ročného u muža hospitalizovaného na chirurg. odd. Nemocnice Poprad, a.s. pre paralyt. ileus, následne preložený na OAİM Nem. Poprad, a.s. HK - negat. Exitus na septický šok. Pitva nebola vykonaná.

- Bezpríznakový stav infekcie HIV – hlásený 1 prípad asymptomatického nosičstva u 34 ročného muža.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – hlásené 3 prípady, z nich 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 2 vo vek. skupine 25-34 rokov a 1 vo vek. skupine 35-44 rokov. Všetky osoby boli pre ochorenie hospitalizované.

- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – hlásený 1 prípad u 35 ročného muža, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – hlásený 1 prípad u 33 ročného muža.

X. Importované nákazy

V okrese Kežmarok v mesiaci október bola zachytená jedna importovaná nákaza, a to akútna hepatitída E u 60 ročnej ženy z Veľkej Lomnice po návrate z pobytu v Španielsku v máji a v septembri v Taliansku, kde 10 dní konzumovala stravu v domácnosti ale aj v reštaurácii - morské plody - krevety, mušle a iné.

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci október bolo zaznamenané jedno úmrtie na infekčné ochorenie, a to na septický šok u 66 ročného pacienta hospitalizovaného na chirurg. odd. Nemocnice Poprad, a. s. pre paralyt. ileus a následne preloženého na OAİM Nemocnice Poprad, a. s. HK - negat. Pitva nebola vykonaná.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 3 nozokomiálne nákazy z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n. o.:**

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 1 prípad hlásený z ODCH u 74 ročnej pacientky. Potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.

- Rotavírusová enteritída – 1 prípad hlásený z detského odd. u ročného dieťaťa, u ktorého sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Koinfekcia s A081.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 prípad hlásený z detského odd. u ročného dieťaťa, u ktorého sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Koinfekcia s A080.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac október bolo hlásených 184 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **október 2024** v okrese **Levoča**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	5
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	3
A080	Rotavírusová enteritída	7
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A38	Šarlach - scarlatina	4
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A692	Lymeská choroba	3
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	4
B15	Akútna hepatitída A	16
B86	Svrab - scabies	1
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	6
T857	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	4
U071	COVID-19	15

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 5 sporadických prípadov, z nich 2 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. V jednom prípade sa jednalo o dieťa pochádzajúce z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. V 2 prípadoch si

priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Faktor prenosu nebol zistený. V 4 prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis* a v 1 prípade *S. typhimurium*.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásené 3 sporadické prípady, z nich 1 u dieťaťa do jedného roka a 2 vo vek. kategórii 1-4 roky. V 1 prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Potvrdené boli sérotypy O126 a 2x O44.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 5 sporadických prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 2 vo vek. skupine 65+ rokov. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 4 prípadoch bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 1 *Campylobacter coli*.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 7 sporadických prípadov (1 ako NN), z toho 3 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 4 pacienti boli hospitalizovaní.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásené 2 sporadické prípady: u 8 mesačného dieťaťa, ktoré bolo pre ochorenie hospitalizované (reinfekcia ochorenia) a u 31 ročného muža liečeného ambulantne.

- Adenovírusová enteritída – hlásené 2 sporadické prípady u detí do jedného roka. V 1 prípade si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu.

- Iné vírusové enteritídy – hlásený 1 prípad vyvolaný enterovírusom u 3 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásených 16 epidemických prípadov, z toho 6 vo vek. skupine 1-4 roky, 4 vo vek. skupine 5-9 rokov, 4 vo vek. skupine 10-14 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov a 1 vo vek. skupine 25-34 rokov. 15 prípadov sa vyskytlo v meste Spišské Podhradie a 1 v obci Ordzovany. V 5 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 3 prípadoch bola forma ochorenia ikterická a v 13 anikterická. 15 prípadov sa vyskytlo u osôb žijúcich v podmienkach nízkeho hygienického štandardu bývania.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásený 1 prípad u 32 ročnej ženy liečenej ambulantne. Riadne očkovaná.

IV. Respiračné nákazy

- Šarlach – scarlatina – hlásené 4 sporadické prípady u detí vo vek. skupine 1-4 roky. Všetky boli liečené ambulantne.

- Varicella bez komplikácie – hlásené 4 prípady u detí, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky a 3 vo vek. skupine 5-9 rokov. Jedno dieťa bolo hospitalizované.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1794 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,58), z nich 60 bolo chrípke podobných,

zaznamenaných bolo 28 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 40. v kalendárnom týždni – 5848,2/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinustídy
	486	440	247	468	153	1 794	60	4	0	24

- **COVID-19** – hlásených 15 prípadov (12 ako NN), z toho 1 u 8 mesačného dieťaťa, 2 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 3 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 9 vo vek. kategórii 65+ rokov. 14 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. V 4 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia a v 1 recidíva ochorenia. 5 prípadov bolo sporadických a 10 s epidemickým výskytom. Zachytené boli 2 epidémie v Nemocnici AGEL Levoča, a. s. na psychiatrickom a neurologickom odd. V 8 prípadoch boli osoby neočkované, v 2 prípadoch očkované riadne a v 5 prípadoch stav očkovania nebol zistený.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- **Lymeská choroba** – hlásené 3 prípady vo vek. skupine 65+ rokov. U všetkých pacientov si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bola forma ochorenia neurologická.

- **Stredoeurópska kliešťová encefalitída** – hlásený 1 prípad u 26 ročného muža z obce Nižné Repáše ošetrovaného na ambulancii obvodného lekára pre bolesti hlavy, malátnosť a nevoľnosť. Odoslaný na infektologickú ambulanciu. V minulosti opakovane zaklieštený. Sérum – IgM pozit.

VII. Nákazy kože a slizníc

- **Svrab – scabies** – hlásený 1 prípad u 73 ročnej ženy, ktorá bola pre ochorenie hospitalizovaná.

VIII. Ostatné nákazy

- **Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*** – hlásený 1 prípad u 70 ročného muža hospitalizovaného na internom odd.

- **Nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – hlásený 1 prípad sepsy pri baktériovej meningoencefalitíde a meningomyelitíde u 3 ročného dieťaťa hospitalizovaného detským odd. Nemocnice Poprad, a. s., preloženého na KPAIM DFN Košice. HK - *Staph. epidermidis* 1x

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Levoča v mesiaci október nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

V okrese Levoča v mesiaci október nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 34 nozokomiálnych nákaz z **Nemocnice AGEL Levoča**:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásené 3 prípady, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 1 prípad bol hlásený z detského odd. a 2 z interného odd. V 2 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v 1 *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B.
- Rotavírusová enteritída – 1 prípad hlásený z interného odd. u 95 ročnej pacientky.
- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – hlásený 1 prípad odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti u 56 ročného muža.
- Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – hlásený 1 prípad z neurologického odd. u 72 ročnej pacientky. BAL + kult. vyš. hrdla + mykológia - *Pseudomonas aeruginosa*.
- Dekubitálny vred – preležanina – hlásený 1 prípad z interného odd. u 64 ročného muža. Ster z dekubitu - *Candida albicans* masívne, *Enterococcus faecium* masívne.
- Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii – 2 prípady flebitíd hlásené z interného a neurolog. odd. u pacientov vo veku nad 65 rokov. V oboch prípadoch bol rizikový faktor vonkajší/ i. v. katetrizácia. Materiál na vyšetrenie nebol odobratý.
- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásené 3 prípady infekcií operačnej rany hlásené z chirurgického odd. u pacientov vo veku 52, 58 a 77 rokov. Etiol. agens – 2x *Staphylococcus aureus* MRSA a *E. coli*.
- Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 6 prípadov infekcií močových ciest po zavedením PMK, z toho 2 u pacientov vo vek. skupine 45-54 rokov, 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 2 vo vek. skupine 65+ rokov. 2 prípady boli hlásené z chirurg. odd., 1 z odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti, 1 z interného odd. a 2 z neurolog. odd. Etiol. agens: 3x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Enterococcus faecalis*, 1x *Enterococcus faecium* a 1x *Klebsiella pneumoniae* CPE.
- Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami – hlásené 4 prípady bronchopneumónií po UPV, z nich 2 u pacientov vo vek. skupine 55-64 rokov a 2 vo vek. skupine nad 65 rokov. 3 prípady boli hlásené z OAIM a 1 z neurolog. odd. Etiol. agens: 2x *Staphylococcus aureus* MRSA, 1x *Stenotrophomonas maltophilia* a 1x *Pseudomonas aeruginosa*.
- COVID-19 – hlásený 12 prípadov, z nich 2 u pacientov vo vek. skupine 45-54 rokov, 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 7 vo vek. skupine nad 65 rokov. Zachytené boli 2 epidémie, a to na neurolog. odd. (dohlásená zo septembra), kde ochoreli 6 pacienti a na psychiatrickom odd., kde ochoreli 4 pacienti. Ďalšie 2 sporadické prípady boli hlásené z neurolog. odd.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac október bolo hlásených 93 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac október bolo hlásených 493 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.